

L'éclipse de Lune du 7 septembre 2025

Le 7 septembre 2025, la Lune traversera l'ombre de la Terre. En France métropolitaine, on la verra se lever déjà éclip­sée. Les horaires ci-dessous sont valables partout mais l'heure du lever de Lune dépend du lieu d'observation, vers 20h à Laval. C'est donc surtout la sortie de l'ombre qui sera observable.

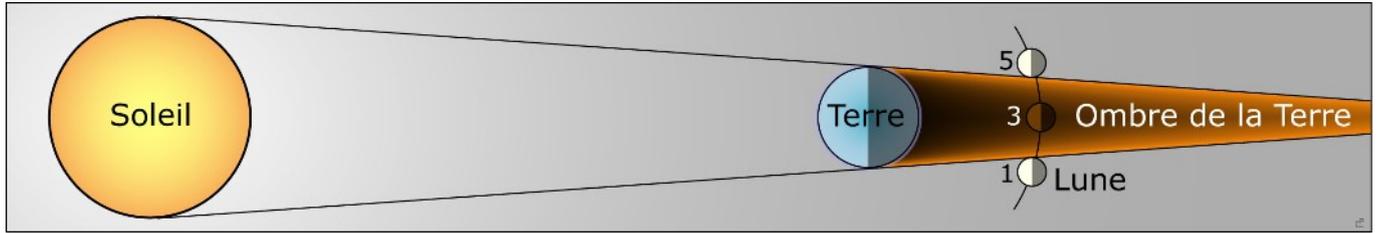


Fig.1. L'éclipse vue de l'extérieur de la Terre

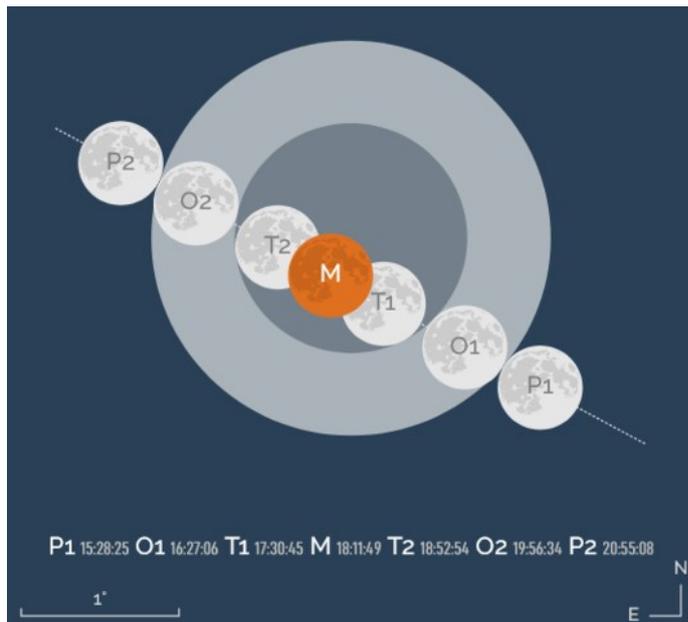


Fig.2. L'éclipse vue depuis la Terre en regardant à l'opposé du Soleil

Les horaires de l'éclipse du 7/09 en heure d'été (TU + 2 h)

O1 (1). Entrée dans l'ombre : 18 h 27

T1. Début de la totalité : 19 h 31

M (3). Maximum de l'éclipse : 20 h 12

T2. Fin de la totalité : 20 h 53

O2 (5). Sortie de l'ombre : 21 h 57

(source ssp.imcce.fr)

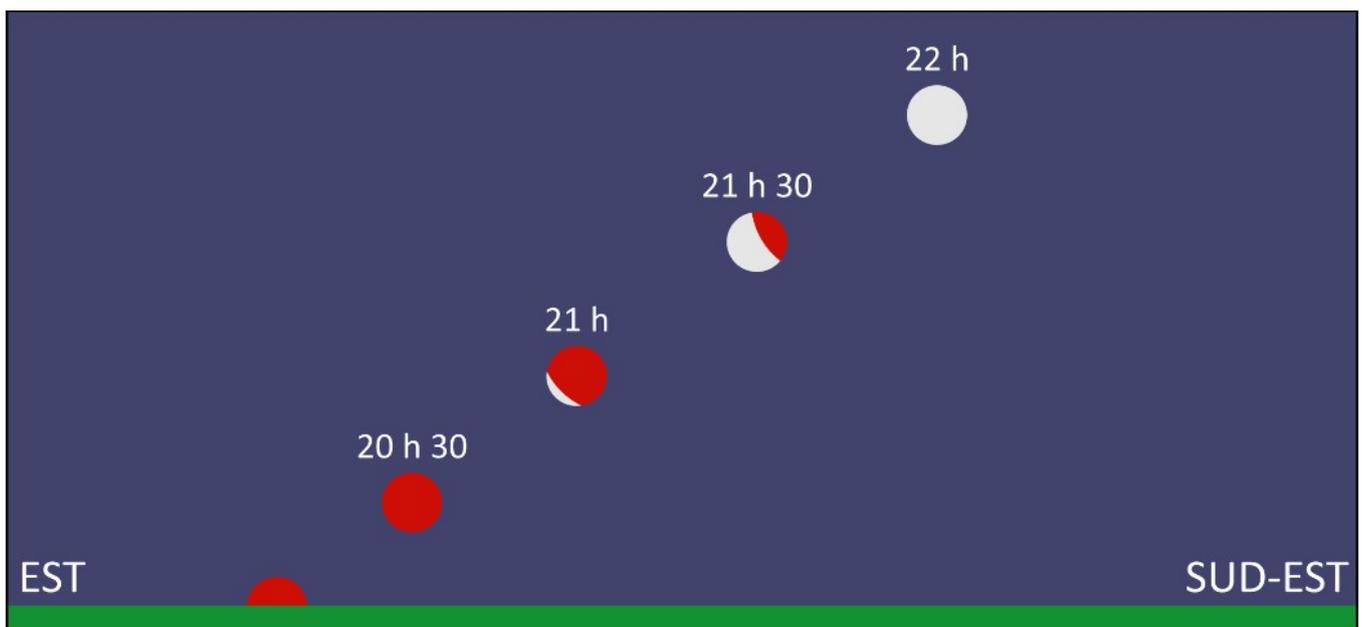


Fig.3. L'éclipse vue depuis la France métropolitaine. L'heure du lever de la Lune dépend de son lieu d'observation. On voit la Lune se déplacer d'est en ouest (vers la droite) à cause de la rotation de la Terre pendant que la Lune traverse l'ombre de la Terre d'ouest en est (vers la gauche) comme sur la figure 2.

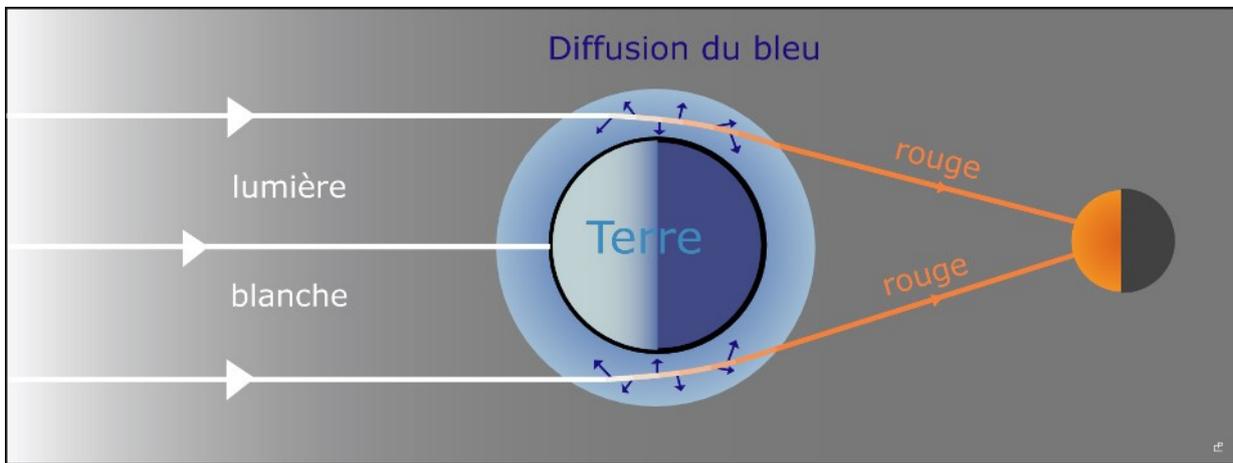


Fig.4. Au moment de la totalité, la Lune est encore visible d'une couleur rouge sombre, éclairée par les rayons lumineux en provenance du Soleil qui, en frôlant la Terre, ont été rougis et déviés par l'atmosphère.



Fig.5. La Lune commençant à sortir de l'ombre de la Terre comme on la verra peu après 21 h.